

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2004年10月21日 (21.10.2004)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2004/089412 A1

(51)国際特許分類7: A61K 45/00, 31/502, A61P 3/10, 3/04.  
3/06, 9/00, 9/10, 9/04, 43/00 // C07D 403/04, 237/26

(74)代理人: 高柳昌生 (TAKAYANAGI, Masao); 〒1038405  
東京都中央区日本橋本町二丁目2番6号三菱ウェル  
ファーマ株式会社 知的財産部 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/005065

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, IU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22)国際出願日: 2004年4月8日 (08.04.2004)

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が  
可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI,  
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG,  
KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY,  
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BJ, CI, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, MI, MR, NE, SN, TD, TG).

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:  
特願2003-103576 2003年4月8日 (08.04.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱  
ウェルファーマ株式会社 (MITSUBISHI PHARMA  
CORPORATION) [JP/JP]; 〒5410046 大阪府大阪市中  
央区平野町二丁目6番9号 Osaka (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 山本 登志弘  
(YAMAMOTO, Toshihiro) [JP/JP]; 〒1038405 東京都  
中央区日本橋本町二丁目2番6号三菱ウェルファーマ  
株式会社 東京オフィス内 Tokyo (JP). 山田 久美  
(YAMADA, Kumi) [JP/JP]; 〒1038405 東京都中央区日本  
橋本町二丁目2番6号三菱ウェルファーマ株式会社  
東京オフィス内 Tokyo (JP).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受  
領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイドスノート」を参照。

(54) Title: SPECIFIC NAD(P)H OXIDASE INHIBITOR

(54)発明の名称: 特異的NAD(P)Hオキシダーゼ抑制剤

(57)Abstract: An inhibitor for the hyperfunction of NAD(P)H oxidase containing a compound which substantially does not inhibit NADPH oxidase originating in leukocytes but inhibits NAD(P)H oxidase originating in tissues other than leukocytes, and a medicinal composition containing the same.

(57)要約: 白血球のNADPHオキシダーゼ作用を実質的に抑制せず、かつ白血球以外の組織のNAD(P)Hオキシダーゼ作用を阻害する化合物を含有するNAD(P)Hオキシダーゼの過剰作用の抑制剤及びそれを含む医薬組成物。

A1

A1

WO 2004/089412

A1